



هفته	جلسه	روز	تاریخ	مبحث	موعده تمویل تکالیف	کوئیز
هفته ۱	۱	شنبه	۱۹			
		یکشنبه				
	۲	دوشنبه	۲۱			
		سه شنبه				
هفته ۲		چهارشنبه				
	۳	شنبه	۲۶	معرفی درس		
		یکشنبه				
	۴	دوشنبه	۲۸	انواع فشرده‌سازی، مفهوم آنتروپی و نیازمندی‌های کدگذار		
هفته ۳		سه شنبه				
		چهارشنبه	۱ اسفند			
	۵	شنبه	۳	کدگذاری هافمن و کدگذاری با میتیمم واریانس		
		یکشنبه				
هفته ۴	۶	دوشنبه	۵	Canonical Huffman Codes و unary و Golomb کدهای		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۷	شنبه	۱۰	کدهای محاسباتی		کوئیز اول
هفته ۵		یکشنبه				
	۸	دوشنبه	۱۲	کدگذاری مبتنی بر واژه نامه ۱		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۶	۹	شنبه	۱۷	کدگذاری مبتنی بر واژه نامه ۲		
		یکشنبه				
	۱۰	دوشنبه	۱۹	روش های مبتنی بر محتوا، PPM و تبدیل BW		کوئیز دوم
		سه شنبه				
هفته ۷		چهارشنبه				
	۱۱	شنبه	۲۴	RLE و ACB و MTF		
		یکشنبه				
	۱۲	دوشنبه	۲۶			
هفته ۸		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۱۳	شنبه	۱۶ فروردین	فشرده‌سازی در دامنه‌ی مکان		
		یکشنبه				
هفته ۹	۱۴	دوشنبه	۱۸	فشرده‌سازی در دامنه‌ی مکان، استاندارد قدیمی jpeg		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۱۴	شنبه	۲۳	فشرده‌سازی در دامنه‌ی مکان، Calic، JPEGLS		
هفته ۱۰		یکشنبه				
	۱۶	دوشنبه	۲۵	مرور و جمع‌بندی		کوئیز سوم
		سه شنبه				
		چهارشنبه				



هفته ۹	۱۷	شنبه	۳۰	میان ترم
		یکشنبه		
	۱۸	دوشنبه	ارابهت	آشنایی با تبدیل خطی
		سه شنبه		
		چهارشنبه		

هفته ۱۰	۱۹	شنبه	۶	آشنایی با تبدیل خطی - شروع تبدیل های دوبعدی
		یکشنبه		
	۲۰	دوشنبه	۸	مقدمه‌ای بر تبدیل فوریه ۱
		سه شنبه		
		چهارشنبه		

هفته ۱۱	۲۱	شنبه	۱۳	مقدمه ای بر تبدیل فوریه ۲
		یکشنبه		
	۲۲	دوشنبه	۱۵	تبدیل فوریه در تصویر
		سه شنبه		
		چهارشنبه		

هفته ۱۲	۲۳	شنبه	۲۰	تبدیل کسینوسی گسسته و استاندارد jpeg
		یکشنبه		
	۲۴	دوشنبه	۲۲	تبدیل موجک و استاندارد jpeg۲k
		سه شنبه		
		پنج شنبه		کوییز چهارم

هفته ۱۳	۲۵	شنبه	۲۷	آشنایی با تبدیل Hotelling
		یکشنبه		
	۲۶	دوشنبه	۲۹	ارزیابی کیفیت تصویر
		سه شنبه		
		چهارشنبه		

هفته ۱۴	۲۷	شنبه	۳ خرداد	مقدمه ای بر mpeg۲
		یکشنبه		
	۲۸	دوشنبه	۵	
		سه شنبه		
		چهارشنبه		

هفته ۱۵	۲۹	شنبه	۱۰	مقدمه‌ای بر H.۲۶۴ - بخش اول
		یکشنبه		تکلیف چهارم
	۳۰	دوشنبه	۱۲	مقدمه‌ای بر H.۲۶۴ - بخش دوم
		سه شنبه		کوییز پنجم
		چهارشنبه		

هفته ۱۶	۳۱	شنبه	۱۷	مرور و رفع اشکال
		یکشنبه		
	۳۲	دوشنبه	۱۹	مرور و رفع اشکال
		سه شنبه		
		چهارشنبه		